

## Wie kann Phoenix der Industrie helfen?

Dem Wasser ausgesetztes Material (Maschinen, Geräte, Rohrleitungsnetz) kann unter den negativen Begleiterscheinungen von Kalk, hartem Wasser und Rost leiden. Wenn man hier keinerlei Maßnahmen ergreift, kommt es häufig sogar zu Ausfällen oder im schlimmsten Fall zu sehr kostenintensiven (Teil-)Sanierungen.

Sollten Sie sich geographisch in einem Bereich befinden, der Sie mit *hartem* Wasser oder mit übermäßig *weichem* Wasser versorgt, sind Ihnen die damit einhergehenden Problematiken sicherlich bewusst und sind entsprechend für diese Themen sensibilisiert.

Nutzen Sie Wasser innerhalb Ihrer industriellen Applikation als Teil Ihres Produktionsablaufes, so kennen Sie diese Problematiken auch dort, häufig aber auf einem deutlich höheren Niveau, da ungleich komplexer und deutlich mehr Wassermengen fließen als im privaten Haushaltsbereich.

**Anwender unserer Sialex™Technologie können Kosteneinsparungen in zwei Richtungen erfahren:**

### 1.) Direkte Einsparungen:

- Keine Verbrauchsmittel für den dauerhaften Betrieb eines Sialex™Ringes.
- Chemische Zusätze und Verbrauchsmittel, die zur Reinigung etc. genutzt werden, können i.d.R. reduziert werden, sehr häufig kann darauf aber sogar komplett verzichtet werden.

### 2.) Indirekte Einsparungen:

- Stillstandzeiten an Maschinen und Geräten können deutlich verkürzt werden.
- Wartungsintervalle an Maschinen und Geräten können deutlich verlängert bzw. heraus gezögert werden.
- Durch Verhinderung weiterer Kalkablagerungen kommt es häufig zu einer Reduzierung chemischer Reinigungsmittel. Dies hat zur Folge, dass sich unter anderem die Lebensdauer einzelner Bauelemente diverser Geräte und Maschinen verlängert.
- Keine Kosten für Entsorgung diverser Beiprodukte.

Sialex™Systeme sind in den verschiedensten Applikationen und Märkten sowohl national als auch international im Einsatz.

*Die Wirkung des Sialex™Ringes kann mit heute allgemein anerkannten naturwissenschaftlichen Methoden noch nicht nachgewiesen werden.*

Sialex™Ring: Ein Produkt der Phoenix Ring Manufaktur, Deutschland